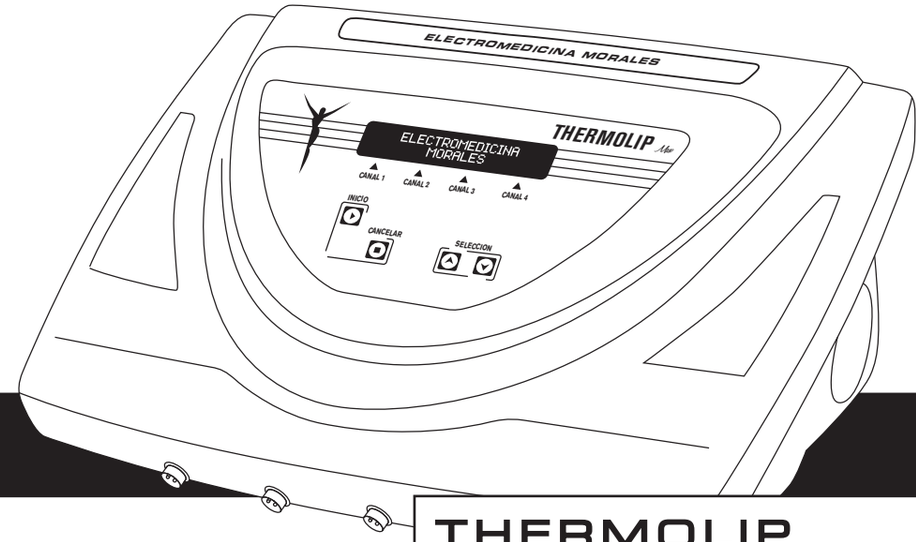
MORALES
ELECTROMEDICINA



THERMOLIP

Manual de producto

Rivadavia 11018, Ciudad de Buenos Aires (1408) - Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4642-7247

Viamonte 2250, Ciudad de Buenos Aires (1056) - Buenos Aires, Argentina
Tel.: (5411) 4951-9168

info@e-morales.com.ar - www.e-morales.com.ar

MORALES
ELECTROMEDICINA

Termoterapia

La idea de utilizar el sobrecalentamiento localizado, sea en forma que sea, para modelar el exceso de masa corporal, no es ninguna novedad. Con motivo de la comprobación que a temperaturas superiores a las normales, se produce un mayor gasto de energía, que da como resultado una reducción de peso.
En cuanto a los orígenes de la obesidad, existe la opinión generalizada de que ésta, es el resultado de un trastorno del metabolismo energético. Se ha podido demostrar que el organismo del obeso no es capaz de gastar completamente la energía suministrada, por ejemplo, por los alimentos, y que no es capaz de transformarla en calor, que podría ser radiado.

Consecuencias del tratamiento

Los resultados de este tratamiento se presentan a continuación:
1- Utilizando como tratamiento térmico local sobre el tejido adiposo subcutáneo, se consigue, incluso en un período de tiempo relativamente corto de 20 días, una reducción del peso significativa.
2- Si la persona a tratar, realiza una dieta baja en calorías, se obtendrá un mejor resultado.
3- Durante el tratamiento, los pacientes de sexo femenino, consiguen modelar sobre todo en la región de los músculos, mientras que los pacientes masculinos, modelan en proporciones similares en todas las zonas tratadas.
4- Evidentemente, la cantidad de energía térmica aportada, es lo suficientemente elevada para conseguir el efecto estético deseado.
5- Antes de iniciar el tratamiento, es recomendable la opinión de un médico para la aplicación del mismo.
Se puede afirmar que la terapia con un aparato de tratamiento térmico de profundidad, puede ser aplicada de modo universal y sin problema alguno.

Conclusiones

Además de la reducción del colesterol y nivel de grasa, se consigue una pérdida significativa de peso y volumen en los pacientes tratados con esta terapia.
El tratamiento deberá llevarse a cabo por lo menos una sesión cada 2 o 3 días, hasta un total de 10 sesiones.

Thermolip

Thermolip es un equipo diseñado específicamente para los tratamientos de eliminación del exceso de tejido adiposo, a través de un proceso de termolipólisis.

Este equipo fue rediseñado bajo los estándares de calidad que nos representan, el mismo es totalmente digital y cuenta con 2 programas predeterminados, 1 personalizado donde se regula tiempo e intensidad de trabajo, y 20 memorias.

- Los programas predeterminados son:
  - Reducción Leve
  - Reducción Intensa
- 20 memorias para personalizar tratamientos.

Es el complemento ideal para utilizar con equipos de drenaje linfático y de tonificación muscular, especialmente con pacientes que se encuentran realizando dietas hipoclóricas.
Por efecto de la emisión de radiación infrarroja de onda larga, generada por las bandas que se colocan en el paciente, se logra un significativo aumento de la temperatura en la zona de trabajo. Mediante esta técnica, se consigue en los pacientes una aceleración de la actividad metabólica, que no sólo logra una reducción del tejido adiposo y la eliminación de toxinas por transpiración y vía urinaria, sino que, además, incrementa la circulación sanguínea, permitiendo una mejor penetración de productos específicos por vasodilatación.
Permite trabajar en forma directa y focalizada, sobre las áreas críticas (zona trocanteria, glúteos y abdomen).
Sensación agradable para el paciente, logrando resultados de reducción ya desde la primer sesión.
Posee reguladores independientes de intensidad térmica por cada sección, facilitando la adaptación del tratamiento a cada paciente y cada caso en particular.
El equipo trae 2 bandas para uso específico en miembros inferiores (piernas) y otras dos para uso en la zona abdominal y brazos.
Permite trabajar en modalidad Operador Libre (el operador puede ausentarse y atender otro paciente, aumentando su productividad).

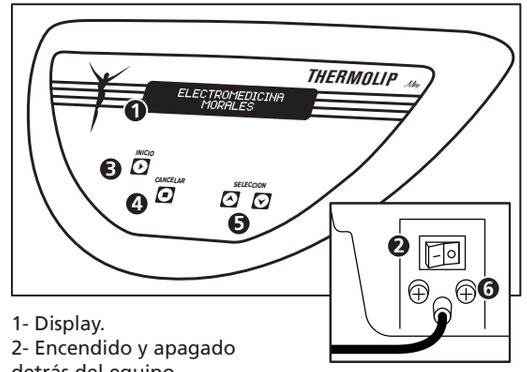
Precauciones

No superponer las bandas, en el caso que así sea colocar una toalla entre ellas.
Colocar apósitos en las zonas en donde la estructura ósea sea muy demarcada, como por ejemplo en la cresta iliaca.

Material y método

Para conseguir una distribución energética lo más elevada posible y evitar irritaciones de la piel, se aplicará a las partes a tratar un gel activo a base de liposomas (10%)
La duración estimada de cada una de las sesiones es de 50 minutos.

Operación del equipo



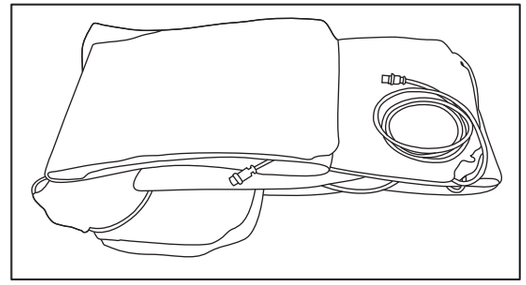
1- Display.
2- Encendido y apagado detrás del equipo
3- INICIO.
A: Comienzo del programa.
B: Salto a la siguiente opción.
C: Función de pausa y reinicio del tratamiento.
4- CANCELAR.
A: Retomar opción anterior.
B: Finalizar el tratamiento.
5- SELECCIÓN. Selecciona opciones de intensidad, frecuencia y tiempo de los tratamientos.
6- Portafusibles (fusibles de 0.5A).

Forma de uso

1- Envolver a la paciente con las bandas según corresponda:
- Las bandas rectas en la zona abdominal
- Las bandas curvas en la zona de pantalón de montar
2- Establecer el tiempo de trabajo
3- Establecer la temperatura de cada canal hasta llegar a la deseada.

Características y accesorios

- 4 canales, con selección de potencia independiente para cada uno de ellos.
- 4 bandas: 2 bandas abdominales (abdomen superior e inferior) o brazos y 2 bandas para miembros inferiores.
- Funda para las bandas.
- Timer digital de corte automático.
- Circuito electrónico de seguridad.
- Gabinete termomoldeado de diseño ergonómico.



Bandas

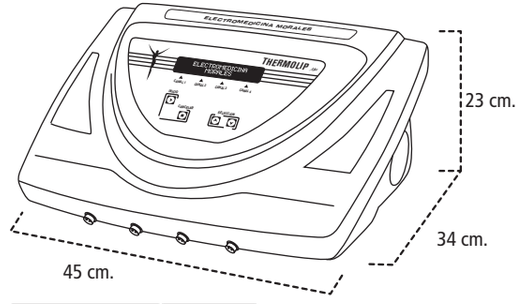
Atención

Consultar los documentos de acompañamiento.
Equipo con protección contra descargas eléctricas.
Equipo sin protección contra el ingreso de agua.
Equipo con parte aplicable al paciente flotante.

Datos técnicos

TENSIÓN DE LÍNEA: 220Vca. 50 Hz
CANTIDAD DE CANALES: 4
TEMPORIZADOR DIGITAL
CONSUMO: 300 watts aprox. (a pedido 110 V 60 Hz)
MEDIDAS: ancho 45 cm. / largo 34 cm. / alto 23 cm.
PESO: 14 Kg
GARANTÍA: 2 años contra todo defecto de fabricación

NORMAS:
TIPO BF / IPXO



ANMAT Administración Nacional de Medicamentos Alimentos y Tecnología Médica | DOC-MU06 REV-02